

Helfen Sie Ihren Patienten sich von
Mundtrockenheit zu befreien



SUNSTAR



HYDRAL®

Sofortige und langanhaltende Linderung bei Mundtrockenheit

Was ist Mundtrockenheit (Xerostomie)?¹⁻⁹

Xerostomie, der medizinische Begriff für Mundtrockenheit, ist sehr verbreitet. Es wird angenommen, dass 25 % der Bevölkerung, vor allem Frauen und mehr als 50 % der älteren Menschen davon betroffen sind. **Mundtrockenheit entsteht oft als Resultat unzureichenden Speichelflusses (Hyposalivation), der in extremen Fällen sogar vollständig versiegen kann.**

Temporäre Ursachen

- Verabreichung von Medikamenten
- Hormonelle Veränderungen, verbunden mit Schwangerschaft oder Menopause
- Mundatmung
- Rauchen
- Emotionaler Stress
- Angst
- Depressionen
- Bluthochdruck
- Vitaminmangel
- Dehydration (Austrocknung)

Langfristige Ursachen

- Alterung
- Chronische Krankheiten (Diabetes Mellitus, Sjögren Syndrom, Parkinson, Rheumatoide Arthritis)
- Speicheldrüsenerkrankung
- Krebs und dessen Behandlung (Chemotherapie, Radiotherapie)
- Kopf- und Nackenoperationen, Radiotherapie

Mundtrockenheit wird oft durch Medikamente ausgelöst

Mehr als 400 weit verbreitete verschreibungspflichtige oder apothekenpflichtige Arzneimittel führen Mundtrockenheit als Nebenwirkung auf. Dies umfasst Medikamente, die verordnet werden bei Akne, Allergien, Alzheimer, Angstzuständen, Asthma, Arthritis, Migräne, Schmerzen, Parkinson-Krankheiten, Bluthochdruck ...

Weiterhin steigt die Wahrscheinlichkeit der Xerostomie in Abhängigkeit zur Anzahl der verabreichten Arzneimittel. Aus diesem Grund **stellt das Alter ebenfalls einen wichtigen Auslöser von Mundtrockenheit dar.**

SUNSTAR
G·U·M[®]
HYDRAL[®]

Welche Auswirkungen hat Mundtrockenheit?⁴⁻¹⁰

Die Betroffenen sind sich oft gar nicht bewusst, dass sie an Mundtrockenheit leiden und auch nicht der möglichen schädlichen Auswirkungen auf Mundschleimhaut und Zähne.

Neben reduziertem Speichelfluss, können die **physischen Auswirkungen** ein anhaltendes Gefühl von Durst, das Bedürfnis oft und viel zu trinken, Geschmacksverlust, ein brennendes Gefühl, rissige Lippen, und Schwierigkeiten beim Reden, Essen, Kauen und Schlucken beinhalten.

▶ Xerostomie kann signifikante und permanente Erkrankungen im Mund verursachen.

Der reduzierte Speichelfluss kann zu Halitosis, Schädigungen der Mundschleimhaut, Schwierigkeiten beim Tragen von Zahnersatz, erhöhtem Risiko von Karies, Mundinfektionen (Candidiasis), Mukositis und parodontalen Krankheiten führen. Diese schmerzhaften und quälenden Folgen können die **Lebensqualität der Betroffenen** stark beeinträchtigen.

▶ Deshalb muss Mundtrockenheit früh diagnostiziert und effektiv behandelt werden.

Wie wird Mundtrockenheit diagnostiziert?

Sie als Gesundheitsexperte spielen eine wichtige Rolle in der frühen Diagnose von Mundtrockenheit:

- Bitten Sie Ihre Patienten, die physischen Auswirkungen der Mundtrockenheit zu erläutern.
 - ✓ Müssen Sie ständig etwas trinken?
 - ✓ Wachen Sie nachts mit einem trockenen Mund auf?
 - ✓ Haben Sie Schwierigkeiten, trockenes Essen zu schlucken?
 - ✓ Leiden Sie unter schlechtem Atem?
 - ✓ Leiden Sie regelmäßig an Mundkrankheiten wie Karies oder Schleimhautulcerationen?
- Führen Sie eine Untersuchung der Mundhöhle durch (Mundhöhle, Schleimhaut, Zahnfleisch, Zähne).
- Fragen Sie, ob es in der medizinischen Anamnese Krankheiten gibt, die mit Mundtrockenheit in Verbindung gebracht werden können (Sjögren-Syndrom, Diabetes Mellitus, rheumatoide Arthritis ...).
- Prüfen Sie, ob Ihre Patienten Medikamente einnehmen, die Mundtrockenheit auslösen.

GUM® HYDRAL®: Die Lösung, um Mundtrockenheit effektiv und schnell zu lindern, den ganzen Tag, jeden Tag.

Unsere Lösung, um die Symptome schnell und effektiv zu lindern und die Störung unter Kontrolle zu halten:

GUM® HYDRAL ist eine komplette Produkt-Range, die bei Mundtrockenheit befeuchtet, eine **SOFORTIGE** und **LANGANHALTENDE LINDERUNG** bietet und vor den Schäden der Mundtrockenheit schützt.

Bietet den Betroffenen ab der ersten Anwendung eine signifikante Verbesserung der Symptome und führt zu einer Verbesserung der Lebensqualität.¹¹

Enthält Betain, Taurin, Hyaluronsäure und Natriumcitrat

Dank der aktiven Inhaltsstoffe Betain, Taurin, Hyaluronsäure und Natriumcitrat bieten die GUM® HYDRAL® Produkte:

- ✓ Eine **BENETZUNG** und **BEFEUCHTUNG** der trockenen Mundschleimhaut durch ihre rückfettenden Inhaltsstoffe,
- ✓ **SCHÜTZEN** die Mundschleimhaut durch die innovativen Inhaltsstoffe vor Irritationen und Reizungen und bilden so eine schützende Schicht über der Mundschleimhaut,
- ✓ **LINDERN** sofort die Symptome der Mundtrockenheit, wie Schwierigkeiten beim Essen, Schmerzen, Entzündungen und Trockenheitsgefühl und
- ✓ **FÖRDERN** die Regeneration des oralen Weichgewebes.

Weiterhin enthalten die GUM® HYDRAL® Mundspülung und Zahnpasta Fluoride, um die Kariesprophylaxe und die Remineralisierung des Zahnschmelzes täglich zu unterstützen.

- ✓ Enthält **keine reizenden Inhaltsstoffe** (Alkohol, Parabene, Sodium Lauryl Sulfate (SLS), Glycerin, Limonene, Linalool oder starke Aromazusätze).
- ✓ Sorgt nach der Anwendung **für ein angenehmes Gefühl im Mund**.
- ✓ Hat den Vorteil eines geringen Allergiepentials und weist einen **milden Pfefferminzgeschmack** auf, angepasst an die empfindliche Mundschleimhaut und ausgewählt von Betroffenen.¹²

Mehrmals täglich anwendbar

BEFEUCHTET / SCHÜTZT / LINDERT / REPARIERT
Sofortige und langanhaltende Linderung bei Mundtrockenheit.

GUM® HYDRAL® Feuchtigkeitsspray
Speziell für die Anwendung **unterwegs**. Die gelartige Textur bietet die Linderung, die über den Tag benötigt wird.

GUM® HYDRAL® Feuchtigkeitsgel
Die Gel-Textur bietet die benötigte Linderung, um die reizenden und potenziell schädlichen Symptome der Mundtrockenheit zu behandeln. Einfach auf Zahnfleisch, Zähne und Mundschleimhaut auftragen – vor allem vor dem Zubettgehen und nachts.



BEFEUCHTET / SCHÜTZT
Eine schonende Zahnpasta für die tägliche Mundhygiene.

GUM® HYDRAL® Zahnpasta
Sehr schonend für die tägliche Mundhygiene. Geeignet für Personen mit empfindlicher Mundschleimhaut, vor allem Ältere, da eine gute Pflege der Zähne und des Zahnfleisches bei Mundtrockenheit sehr wichtig ist. Die Zahnpasta unterstützt die Kariesprophylaxe und fördert die Remineralisation des Zahnschmelzes (enthält 1450 ppm Fluorid).



BEFEUCHTET / SCHÜTZT / LINDERT
Sofortige und langanhaltende Linderung bei Mundtrockenheit.

GUM® HYDRAL® Mundspülung
Ideal als Ergänzung zur täglichen Mundpflege. Enthält 250 ppm Fluorid zur Remineralisation des Zahnschmelzes und zum Schutz vor Karies. Bedingt durch seine höhere Viskosität, **benetzt die Mundspülung** die Mundschleimhaut und sorgt so für zusätzliche Befeuchtung. Mehrmals täglich anwendbar.

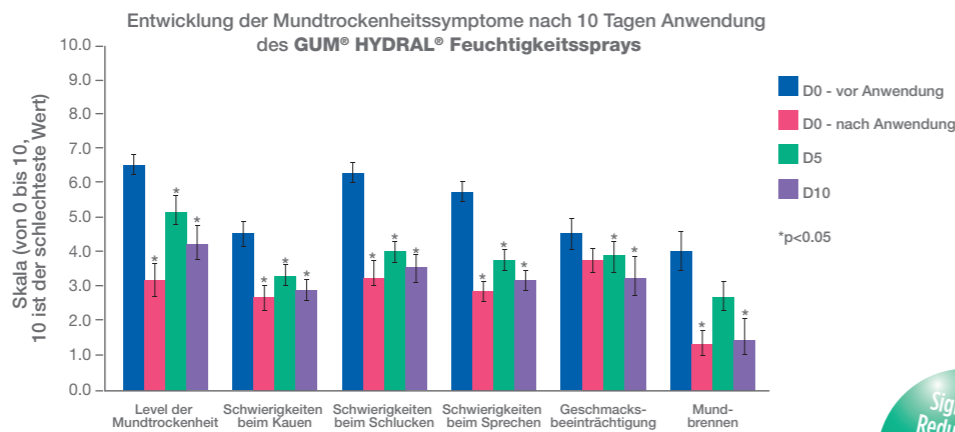


Die Vorteile der GUM® HYDRAL® Formulierung.

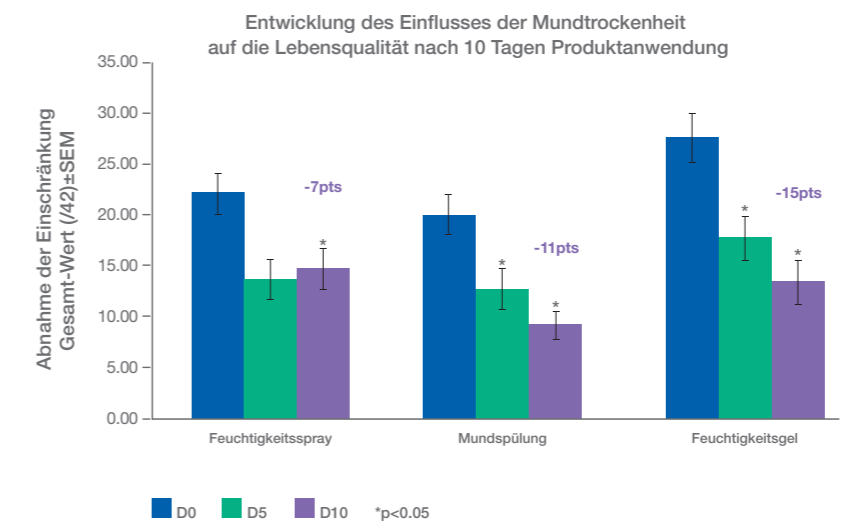
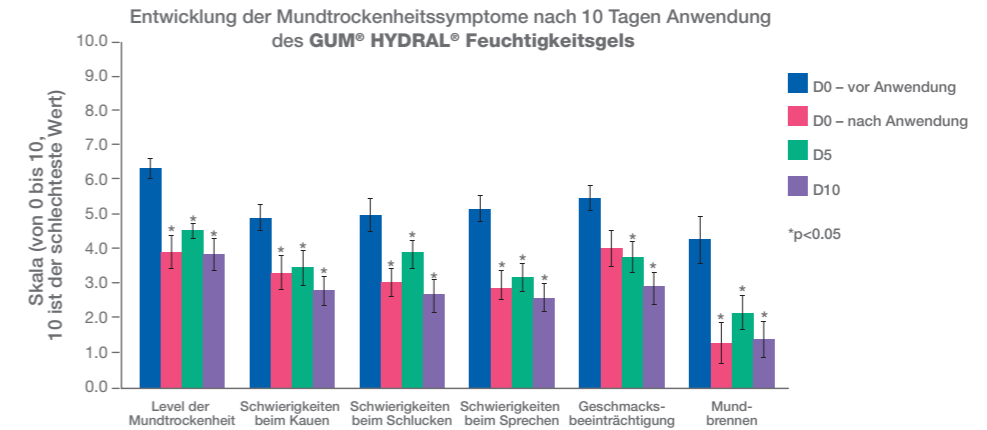
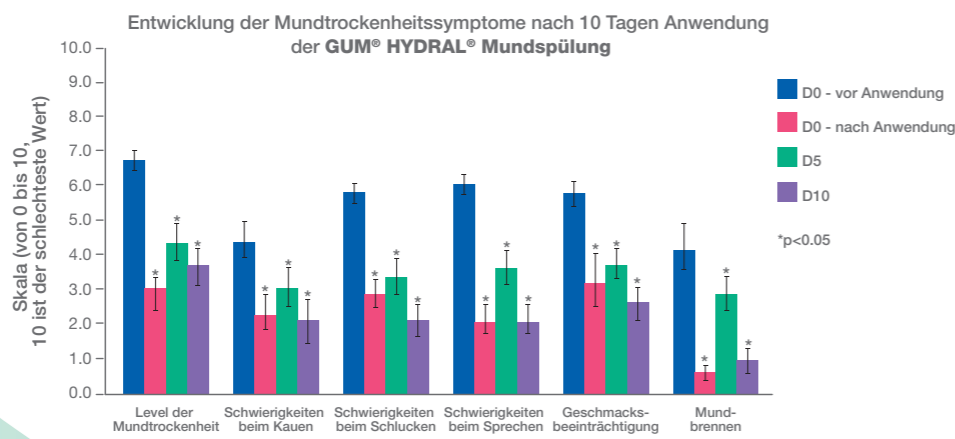
Die einzigartige milde Formulierung von GUM® HYDRAL® wurde speziell entwickelt, um die Symptome von Mundtrockenheit zu lindern:¹¹

- ✓ Eine signifikante Verbesserung der Symptome der Mundtrockenheit durch Befeuchtung und Schutz der Mundschleimhaut, **unmittelbar nach der ersten Benutzung sowie nach 5 und 10 Tagen wird erreicht.**
- ✓ Ein signifikanter Rückgang der Schwierigkeiten beim Kauen, Schlucken und Sprechen wird beobachtet.
- ✓ Der Geschmack ist weniger beeinträchtigt.
- ✓ Das brennende Gefühl wird vermindert.

Signifikante Reduktion der Symptome schon nach der ersten Anwendung



Signifikante Reduktion der Symptome schon nach der ersten Anwendung



Erhöhung der Lebensqualität

Ergebnisse eines Anwendungstests bei Patienten, die unter Mundtrockenheit leiden ¹¹



RESULTAT: Eine signifikante Verbesserung der Lebensqualität der von Mundtrockenheit Betroffenen, die GUM® HYDRAL® Produkte benutzen.¹¹

DIE GUM[®] HYDRAL[®] INHALTSSTOFFE

- **GUM[®] HYDRAL[®] Feuchtigkeitsgel:** Wasser, hydriertes Stärkehydrolysat, Propanediol, PVP, Natriumcitrat, Betain, Gluconolacton, Xanthan Gummi, Chondrus Crispus (Carrageenan) Pulver, Xylit, PEG-40 hydriertes Rizinusöl, Taurin, Natriumbenzoat, Zitronensäure, Natriumhydroxid, Hyaluronsäure, Sucralose, Stevia Rebaudiana Extrakt, Kalziumgluconat, Aroma, CI 19140, CI 42090.
- **GUM[®] HYDRAL[®] Feuchtigkeitsspray:** Wasser, hydriertes Stärkehydrolysat, Natriumcitrat Propanediol, PVP, Betain, PEG-40 hydriertes Rizinusöl, Gluconolacton, Xylit, Taurin, Natriumbenzoat, Zitronensäure, Hyaluronsäure, Sucralose, Kalziumgluconat Stevia Rebaudiana Extrakt, Aroma.
- **GUM[®] HYDRAL[®] Mundspülung:** Wasser, hydriertes Stärkehydrolysat, Natriumcitrat, Propanediol, PVP, Betain, Gluconolacton, PEG-40 hydriertes Rizinusöl, Xylit, Taurin, Natriumbenzoat, Zitronensäure, Natriummonofluorophosphat, Natriumhydroxid, Hyaluronsäure, Sucralose, Stevia Rebaudiana Extrakt, Aroma, Kalziumgluconat.
- **GUM[®] HYDRAL[®] Zahnpasta:** Wasser, hydriertes Stärkehydrolysat, hydratisierte Kieselerde, Propanediol, Betain, Lauryl Glucoside, Polysorbate 20, Xanthan Gummi, Natriumcitrat, Natriummonofluorophosphat, Xylit, Cocamidopropyl Betaine, Gluconolactone, Aroma, CI 77891, Taurin, Natriumbenzoat, Zitronensäure, Stevia Rebaudiana Extrakt, Sucralose, Natriumchlorid, Hyaluronsäure, PVP, Kalziumgluconat.

REFERENZEN

1. Turner MD, Ship JA. Dry mouth and its effects on the oral health of elderly people. J Am Dent Assoc 2007; 138 Suppl:15S-20S.
2. Bascones-Martínez A, Muñoz-Corcuera M, Bascones-Ilundain C. Side effects of drugs on the oral cavity. Med Clin (Barc) 2014.
3. Iorgulescu G. Saliva between normal and pathological. Important factors in determining systemic and oral health. J Med Life 2009; 2(3):303-7.
4. Dirix P, Nuyts S, Van den Bogaert W. Radiation-induced xerostomia in patients with head and neck cancer: a literature review. Cancer 2006; 107(11):2525-34.
5. Dirix P, Nuyts S, Vander Poorten V, Delaere P, Van den Bogaert W. The influence of xerostomia after radiotherapy on quality of life: results of a questionnaire in head and neck cancer. Support Care Cancer 2008; 16(2):171-9.
6. Hahnel S, Schwarz S, Zeman F, Schäfer L, Behr M. Prevalence of xerostomia and hyposalivation and their association with quality of life in elderly patients in dependence on dental status and prosthetic rehabilitation: A pilot study. J Dent 2014.
7. Jensen SB, Vissink A. Salivary gland dysfunction and xerostomia in Sjögren's syndrome. Oral Maxillofac Surg Clin North Am 2014; 26(1):35-53.
8. Busato IM, Thomaz M, Toda AI, Alanis DG, França BH, de Lima AA, *et al.* Prevalence and impact of xerostomia on the quality of life of people living with HIV/AIDS from Brazil. Spec Care Dentist 2013; 33(3):128-32.
9. Nikbin A, Bayani M, Jenabian N, Khafri S, Motalebnejad M. Oral health-related quality of life in diabetic patients: comparison of the Persian version of Geriatric Oral Health Assessment Index and Oral Health Impact Profile: A descriptive-analytic study. J Diabetes Metab Disord 2014; 13(1):32.
10. Mizutani S, Ekuni D, Tomofuji T, Azuma T, Kataoka K, Yamane M, *et al.* Relationship between xerostomia and gingival condition in young adults. J Periodontol Res 2014.
11. 10-days In home Use Test performed on GUM[®] HYDRAL[®] range in 02.2014 on 51 dry mouth sufferers aged 20 to 69, to determine the perceived efficacy and the overall acceptability of GUM[®] HYDRAL[®] gel, spray and mouthrinse.
12. Flavor test performed in 2012 on 23 people suffering from permanent or occasional dry mouth.

Für weitere Informationen besuchen Sie:
www.GUM-professionell.de
www.blog.gum-professionell.de

SUNSTAR
G·U·M[®]
HYDRAL[®]

SUNSTAR

Sunstar Deutschland GmbH
Aiterfeld 1·79677 Schönau
Tel. 07673 885 10855
Fax 07673 885 10844
service@de.sunstar.com